

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. **Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:** Управління соціального захисту населення Білоцерківської міської ради; вул. Ярослава Мудрого будинок № 2, місто Біла Церква, Київська область, Україна, 09117; Державна казначейська служба України; код за ЄДРПОУ – 03193643; категорія замовника - органи місцевого самоврядування.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

Портативна зарядна станція (код ДК 021:2015: 31680000-6: «Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання»)

2. **Ідентифікатор закупівлі:** UA-2024-09-18-013597-а.
3. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та повинні відповідати встановленим/зареєстрованим діючим нормативним актам діючого законодавства.

Портативна зарядна станція

** В місцях де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз "або еквівалент".*

Обґрунтування - закупівля портативної зарядної станції з певними технічними і якісними характеристиками обґрунтована наявними потребами замовника у задоволенні нагальних потреб при відключенні електроенергії (блекаутах), як джерело резервного живлення, для безперебійної роботи сервера та мережевого обладнання з урахуванням таких якостей: помірні експлуатаційні витрати, надійність, технологічність, високий рівень безпеки. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, замовник прийняв рішення провести закупівлю зарядної станції з певними технічними і якісними характеристиками.

Інформація про технічні та якісні характеристики предмета закупівлі та інші вимоги:

Найменування товару	Вимоги замовника
Зарядна станція Anker SOLIX F2000 (Power House 767) / 2400 Вт / 2048 Вт·год / LiFePO4 (або еквівалент)*	Місткість зарядної станції, кВт*год <ul style="list-style-type: none">• Не менше 2.048 кВт*год Тип акумуляторів <ul style="list-style-type: none">• Літій-залізо-фосфатні (LiFePO4) (обов'язкова наявність даного типу акумуляторів) Функція ДБЖ (UPS) <ul style="list-style-type: none">• Режим переключення не вище 20 мс (обов'язкова наявність даної функції) Тип (версія) розеток <ul style="list-style-type: none">• Європейська Вихідні інтерфейси <ul style="list-style-type: none">• 2 x USB Type A• 3 x USB Type C• 3 x Розетка 220 В• 4 x Розетка 220 В• Гніздо прикурювача Вихідна потужність (загальна), Вт <ul style="list-style-type: none">• 2400 Максимальна потужність пристроїв (X-Boost), Вт <ul style="list-style-type: none">• 2800 Тип заряджання станції <ul style="list-style-type: none">• Мережі• Заряджання від автомобіля

- Заряджання від сонячної панелі
- Постійний струм

Особливості

- Додаток IOS/Android
- 3 колесами
- 3 ліхтариком
- 3 ручкою
- Протиударний
- Підтримка додаткової батареї
- Швидке заряджання батареї

Максимальна потужність заряджання (220В), Вт

- 2200

Функції зарядки

- QC швидка зарядка 2.0
- Qi бездротова зарядка
- Зарядка мікрострумом
- Наскрізна зарядка

Вхідні інтерфейси

- АС-роз'єм

Вихідна сила струму, А

- 3
- 5
- 10
- 20

Вихідна напруга, В

- 5
- 9
- 15
- 20

Індикація

- 3 дисплеєм

Одночасно заряджуваних пристроїв

- 10

Вхідна напруга, В

- 32
- 60
- 120

Вхідний струм, А

- 10
- 12
- 20

Фірмові технології

- SuperFlash (або аналогічні технології швидкої зарядки пристрою)

Розміри

- 52.5 x 25 x 39.5 см

Час заряджання від мережі

- Заряджання від адаптера: 1.4 години

Вага

- 30.5 кг

Робоча температура

- Робоча температура: 0°C ~ +40°C

Колір

- Чорно-сірий

Характеристики роз'ємів

- Усього: 12
USB-A x 2
USB-C x 3
АС x 4
Вихід автомобільного зарядного пристрою x 2
TT-30R x 1

Комплектація

- Кабель живлення
Кабель для сонячної панелі
Адаптер автомобільної зарядки

4. **Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** кошти передбачені планом асигнувань по спеціальному фонду на 2024 рік по КПКВК 0810160 «Керівництво і управління у відповідній сфері у містах (місті Києві), селищах, селах, об'єднаних територіальних громадах» КЕКВ 3110 «Придбання обладнання і предметів довгострокового користування».
5. **Очікувана вартість предмета закупівлі:** 80 000,00 грн з ПДВ.
6. **Вимоги до предмету закупівлі:** 1 портативна зарядна станція.